

Title	サイバーメディアHPCジャーナル No.1 目次
Author(s)	
Citation	サイバーメディアHPCジャーナル. 1
Issue Date	2011-10
oaire:version	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/70439
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

目 次

特 集	1
・ 今後のサイバーメディアセンターのビジョン	3
竹村 治雄	
・ レーザープラズマシミュレーションとHPC	5
長友 英夫	
・ HPCIにおけるサイバーメディアセンターの役割	9
東田 学	
・ 北ヤード可視化センター構想	13
下條 真司	
大規模計算機システム利用者研究報告	17
・ 朝日放送制作 平等院復元CGについて	19
香取 啓志、藤原 宏美、油谷 暁	
・ Ge/Siヘテロエピタキシャル成長の歪み緩和と刃状転位形成機構	23
藤本 義隆、押山 淳	
・ 有機-金属界面での準位接続・相互作用に関する第一原理的研究	27
柳澤 将	
・ 流動層シミュレーションの大規模化と高分解能化	33
辻 拓也、田中 敏嗣	
・ 磁気流体不安定による星間磁場の増幅機構	39
佐野 孝好	
・ 格子QCDシミュレーションを用いたQCDの相図の研究	45
永田 桂太郎	
センター報告	51
・ 2010年度大規模計算機システム利用による研究成果、論文一覧	53
・ 第17回スーパーコンピューティングコンテスト (SuperCon2011)	70
・ 2011年度大規模計算機システム利用講習会	71
・ 「学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点」の活動状況	72
・ 「大規模計算機システムにおける企業利用」の活動状況	73
・ 2011年度大規模計算機システム利用相談員・指導員	75
・ 大規模計算機システムFAQ	79
利用規程等	83
・ 規程関係	85
大阪大学サイバーメディアセンター大規模計算機システム利用規程	85

大阪大学サイバーメディアセンター大規模計算機システム利用負担額一覧	87
大阪大学サイバーメディアセンター大規模計算機システム試用制度利用内規	88
大阪大学サイバーメディアセンター大規模計算機システム利用相談員指導員内規	88
大型計算機利用大阪地区（第6地区）協議会規程	89
ネットワーク専門部会内規	89
・ 附表	91
大規模計算機システム ホスト一覧	91
SX-8R, SX-9及びPCクラスタのジョブクラス一覧	91
募 集	93
大規模計算機システムを利用して行った研究・開発等の記事の募集について	95